

Faculdade UnB Gama - FGA Professor: André Barros de Sales

Disciplina: Requisitos de Software

Matrícula: 231026590 Nome: Vilmar José Fagundes

Tópico: Lista de verificação especificação suplementar

- 1) A especificação suplementar possui um histórico de versões?

	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES Secretaria-Executiva Diretoria de Tecnologia da Informação Coordenação Geral de Sistemas		
Histórico de Revisões			
Versão	Data	Descrição	Autor

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 2) A especificação suplementar possui um sumário?

	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES Secretaria-Executiva Diretoria de Tecnologia da Informação Coordenação Geral de Sistemas
---	--

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO	4
3. FUNCIONALIDADE.....	4
3.1. <Requisito Funcional Um>	4
4. USABILIDADE	4
4.1. <Requisito de Usabilidade Um>	5
5. CONFIABILIDADE	5
5.1. <Requisito de Confiabilidade Um>	5
6. DESEMPENHO	5
6.1. <Requisito de Desempenho Um>.....	5
7. SUPORTABILIDADE.....	5
7.1. <Requisito de Suportabilidade Um>	6
8. RESTRIÇÕES DE PROJETO	6
8.1. <Restrição de Projeto Um>	6

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 3) A especificação suplementar possui um tópico de introdução?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 4) A introdução possui finalidade projeto?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 5) A introdução possui escopo do projeto?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 6) A introdução possui as definições do projeto?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 7) A introdução possui os acrônimos do projeto?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 8) A introdução possui as abreviações?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 9) A introdução possui as referências?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 10) A introdução possui a visão geral da especificação suplementar?

1. Introdução

[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]

A Especificação Suplementar captura os requisitos de sistema que não são capturados

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 11) A especificação suplementar possui um tópico de identificação do projeto?

2. Identificação do Projeto

Projeto	<i>[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]</i>
Requisitante	<i>[Nome do Requisitante]</i>
Gerente de Projetos	<i>[Nome do Gerente de Projetos]</i>

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 12) A identificação do projeto possui a sigla do projeto?

2. Identificação do Projeto

Projeto	<i>[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]</i>
Requisitante	<i>[Nome do Requisitante]</i>
Gerente de Projetos	<i>[Nome do Gerente de Projetos]</i>

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

13) A identificação do projeto possui o nome do projeto?

2. Identificação do Projeto

Projeto	<i>[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]</i>
Requisitante	<i>[Nome do Requisitante]</i>
Gerente de Projetos	<i>[Nome do Gerente de Projetos]</i>

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

14) A identificação do projeto possui o nome do requisitante?

2. Identificação do Projeto

Projeto	<i>[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]</i>
Requisitante	<i>[Nome do Requisitante]</i>
Gerente de Projetos	<i>[Nome do Gerente de Projetos]</i>

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

15) A identificação do projeto possui o nome do gerente de projetos?

2. Identificação do Projeto

Projeto	<i>[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]</i>
Requisitante	<i>[Nome do Requisitante]</i>
Gerente de Projetos	<i>[Nome do Gerente de Projetos]</i>

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

16) A especificação suplementar possui um tópico de funcionalidade?

3. Funcionalidade

[Esta seção descreve os requisitos funcionais do sistema que são expressos no estilo de linguagem natural. Para muitos aplicativos, isso poderá constituir o volume do Pacote SRS e deve-se refletir muito para organizar esta seção. Normalmente, ela é organizada por recurso, mas métodos de organização alternativos como, por exemplo, organização por usuário ou organização por subsistema, também podem ser apropriados. Entre os requisitos funcionais podem estar incluídos conjuntos de recursos, capacidades e segurança].

3.1. <Requisito Funcional Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

17) A funcionalidade descreve os requisitos funcionais do sistema?

3. Funcionalidade

[Esta seção descreve os requisitos funcionais do sistema que são expressos no estilo de linguagem natural. Para muitos aplicativos, isso poderá constituir o volume do Pacote SRS e deve-se refletir muito para organizar esta seção. Normalmente, ela é organizada por recurso, mas métodos de organização alternativos como, por exemplo, organização por usuário ou organização por subsistema, também podem ser apropriados. Entre os requisitos funcionais podem estar incluídos conjuntos de recursos, capacidades e segurança].

3.1. <Requisito Funcional Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

18) Os requisitos escritos na funcionalidade são expressos no estilo de linguagem natural?

3. Funcionalidade

[Esta seção descreve os requisitos funcionais do sistema que são expressos no estilo de linguagem natural. Para muitos aplicativos, isso poderá constituir o volume do Pacote SRS e deve-se refletir muito para organizar esta seção. Normalmente, ela é organizada por recurso, mas métodos de organização alternativos como, por exemplo, organização por usuário ou organização por subsistema, também podem ser apropriados. Entre os requisitos funcionais podem estar incluídos conjuntos de recursos, capacidades e segurança].

3.1. <Requisito Funcional Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

19) Cada requisito enunciado na funcionalidade possui uma descrição?

3. Funcionalidade

[Esta seção descreve os requisitos funcionais do sistema que são expressos no estilo de linguagem natural. Para muitos aplicativos, isso poderá constituir o volume do Pacote SRS e deve-se refletir muito para organizar esta seção. Normalmente, ela é organizada por recurso, mas métodos de organização alternativos como, por exemplo, organização por usuário ou organização por subsistema, também podem ser apropriados. Entre os requisitos funcionais podem estar incluídos conjuntos de recursos, capacidades e segurança].

3.1. <Requisito Funcional Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

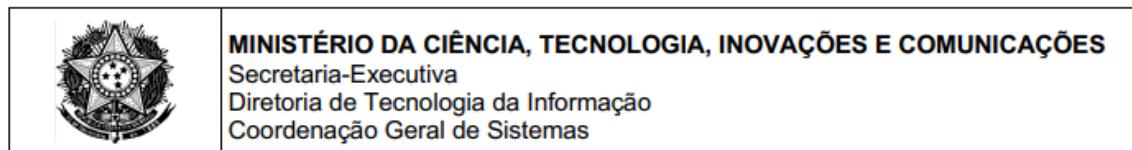
20) A especificação suplementar possui um tópico de usabilidade?

4. Usabilidade

[Esta seção deve incluir todos os requisitos que afetam a usabilidade. Estes são alguns exemplos]:

- Especifique o tempo de treinamento necessário para que usuários normais e usuários com conhecimentos avançados se tornem produtivos em operações específicas
- Especifique períodos de tempo mensuráveis para tarefas típicas ou
- Especifique requisitos que estejam em conformidade com os padrões comuns de usabilidade.

]



4.1. <Requisito de Usabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

21) A seção possui todos os requisitos que afetam a usabilidade?

4. Usabilidade

[Esta seção deve incluir todos os requisitos que afetam a usabilidade. Estes são alguns exemplos]:

- Especifique o tempo de treinamento necessário para que usuários normais e usuários com conhecimentos avançados se tornem produtivos em operações específicas
- Especifique períodos de tempo mensuráveis para tarefas típicas ou
- Especifique requisitos que estejam em conformidade com os padrões comuns de usabilidade.

]



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
Secretaria-Executiva
Diretoria de Tecnologia da Informação
Coordenação Geral de Sistemas

4.1. <Requisito de Usabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

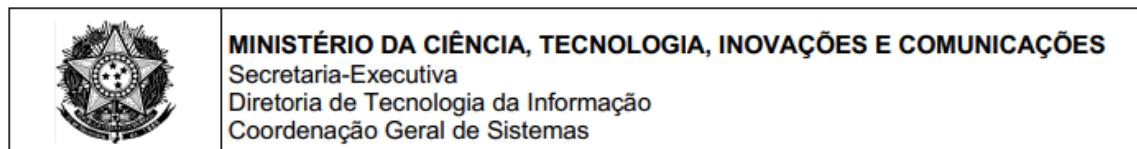
22) Cada requisito enunciado na usabilidade possui uma descrição?

4. Usabilidade

[Esta seção deve incluir todos os requisitos que afetam a usabilidade. Estes são alguns exemplos]:

- Especifique o tempo de treinamento necessário para que usuários normais e usuários com conhecimentos avançados se tornem produtivos em operações específicas
- Especifique períodos de tempo mensuráveis para tarefas típicas ou
- Especifique requisitos que estejam em conformidade com os padrões comuns de usabilidade.

]



4.1. <Requisito de Usabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

23) A especificação suplementar possui um tópico de confiabilidade?

5. Confiabilidade

[Os requisitos de confiabilidade do sistema devem ser especificados aqui. Abaixo, algumas sugestões]:

- Disponibilidade - especifique a porcentagem de tempo disponível (xx.xx%), as horas de uso, o acesso à manutenção, as operações de modo degradado etc.
- Tempo Médio entre Falhas (MTBF) - normalmente especificado em horas, mas também poderá ser especificado em termos de dias, meses ou anos.
- Tempo Médio para Reparo (MTTR) - quanto tempo o sistema poderá ficar sem funcionar após uma falha?
- Exatidão - especifique a precisão (resolução) e exatidão (através de algum padrão conhecido) necessárias na saída dos sistemas.
- Taxa máxima de erros ou defeitos - geralmente expressa em termos de erros/KLOC (thousands of lines of code, milhares de linhas de código) ou de erros/ponto de função.
- Taxa de erros ou defeitos - categorizados em termos de erros pouco importantes, importantes e críticos: o(s) requisito(s) deve definir o que se entende por um erro "crítico" (ex: perda total de dados ou total incapacidade de usar determinadas partes da funcionalidade do sistema).

]

5.1. <Requisito de Confiabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

24) A confiabilidade possui todos os requisitos que afetam a confiabilidade do sistema?

5. Confiabilidade

[Os requisitos de confiabilidade do sistema devem ser especificados aqui. Abaixo, algumas sugestões]:

- Disponibilidade - especifique a porcentagem de tempo disponível (xx.xx%), as horas de uso, o acesso à manutenção, as operações de modo degradado etc.
- Tempo Médio entre Falhas (MTBF) - normalmente especificado em horas, mas também poderá ser especificado em termos de dias, meses ou anos.
- Tempo Médio para Reparo (MTTR) - quanto tempo o sistema poderá ficar sem funcionar após uma falha?
- Exatidão - especifique a precisão (resolução) e exatidão (através de algum padrão conhecido) necessárias na saída dos sistemas.
- Taxa máxima de erros ou defeitos - geralmente expressa em termos de erros/KLOC (thousands of lines of code, milhares de linhas de código) ou de erros/ponto de função.
- Taxa de erros ou defeitos - categorizados em termos de erros pouco importantes, importantes e críticos: o(s) requisito(s) deve definir o que se entende por um erro "crítico" (ex: perda total de dados ou total incapacidade de usar determinadas partes da funcionalidade do sistema).

]

5.1. <Requisito de Confiabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

25) Cada requisito enunciado na confiabilidade possui uma descrição?

5. Confiabilidade

[Os requisitos de confiabilidade do sistema devem ser especificados aqui. Abaixo, algumas sugestões]:

- Disponibilidade - especifique a porcentagem de tempo disponível (xx.xx%), as horas de uso, o acesso à manutenção, as operações de modo degradado etc.
- Tempo Médio entre Falhas (MTBF) - normalmente especificado em horas, mas também poderá ser especificado em termos de dias, meses ou anos.
- Tempo Médio para Reparo (MTTR) - quanto tempo o sistema poderá ficar sem funcionar após uma falha?
- Exatidão - especifique a precisão (resolução) e exatidão (através de algum padrão conhecido) necessárias na saída dos sistemas.
- Taxa máxima de erros ou defeitos - geralmente expressa em termos de erros/KLOC (thousands of lines of code, milhares de linhas de código) ou de erros/ponto de função.
- Taxa de erros ou defeitos - categorizados em termos de erros pouco importantes, importantes e críticos: o(s) requisito(s) deve definir o que se entende por um erro "crítico" (ex: perda total de dados ou total incapacidade de usar determinadas partes da funcionalidade do sistema).

]

5.1. <Requisito de Confiabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

26) A especificação suplementar possui um tópico de desempenho?

6. Desempenho

[As características de desempenho do sistema devem ser descritas nesta seção. Inclua tempos de resposta específicos. Quando aplicável, faça referência, por nome, aos Casos de Uso relacionados].

- Tempo de resposta de uma transação (médio, máximo)
- Taxa de transferência (ex: transações por segundo)
- Capacidade (ex: o número de clientes ou de transações que podem ser acomodados pelo sistema)
- Modos de degradação (o modo aceitável de operação quando o sistema tiver sido degradado de alguma maneira)
- Utilização de recursos: memória, disco, comunicações etc.

]

6.1. <Requisito de Desempenho Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

27) O tópico desempenho possui as características de desempenho do sistema?

6. Desempenho

[As características de desempenho do sistema devem ser descritas nesta seção. Inclua tempos de resposta específicos. Quando aplicável, faça referência, por nome, aos Casos de Uso relacionados].

- Tempo de resposta de uma transação (médio, máximo)
- Taxa de transferência (ex: transações por segundo)
- Capacidade (ex: o número de clientes ou de transações que podem ser acomodados pelo sistema)
- Modos de degradação (o modo aceitável de operação quando o sistema tiver sido degradado de alguma maneira)
- Utilização de recursos: memória, disco, comunicações etc.

]

6.1. <Requisito de Desempenho Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

28) No desempenho foi incluído tempos de respostas específicos?

6. Desempenho

[As características de desempenho do sistema devem ser descritas nesta seção. Inclua tempos de resposta específicos. Quando aplicável, faça referência, por nome, aos Casos de Uso relacionados].

- Tempo de resposta de uma transação (médio, máximo)
- Taxa de transferência (ex: transações por segundo)
- Capacidade (ex: o número de clientes ou de transações que podem ser acomodados pelo sistema)
- Modos de degradação (o modo aceitável de operação quando o sistema tiver sido degradado de alguma maneira)
- Utilização de recursos: memória, disco, comunicações etc.

]

6.1. <Requisito de Desempenho Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

29) Cada requisito enunciado no desempenho possui uma descrição?

6. Desempenho

[As características de desempenho do sistema devem ser descritas nesta seção. Inclua tempos de resposta específicos. Quando aplicável, faça referência, por nome, aos Casos de Uso relacionados].

- Tempo de resposta de uma transação (médio, máximo)
- Taxa de transferência (ex: transações por segundo)
- Capacidade (ex: o número de clientes ou de transações que podem ser acomodados pelo sistema)
- Modos de degradação (o modo aceitável de operação quando o sistema tiver sido degradado de alguma maneira)
- Utilização de recursos: memória, disco, comunicações etc.

]

6.1. <Requisito de Desempenho Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

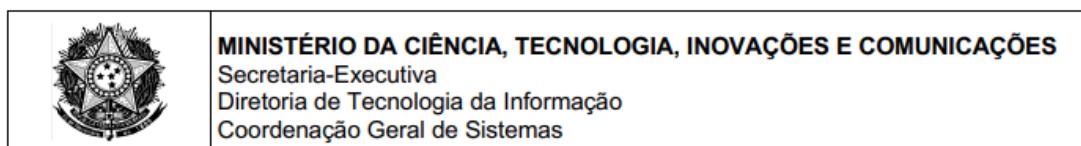
30) A especificação suplementar possui um tópico de suportabilidade?

7. Suportabilidade

[Esta seção indica todos os requisitos que aprimorarão a suportabilidade ou manutenibilidade do sistema que está sendo criado, incluindo padrões de codificação, convenções de nomeação, bibliotecas de classes, acesso à manutenção e utilitários de manutenção.]

Autor: MCTIC - CGSI
Nome do Arquivo: SiglaProjeto_EspecificacaoSuplementar.docx

Página 5/8



7.1. <Requisito de Suportabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

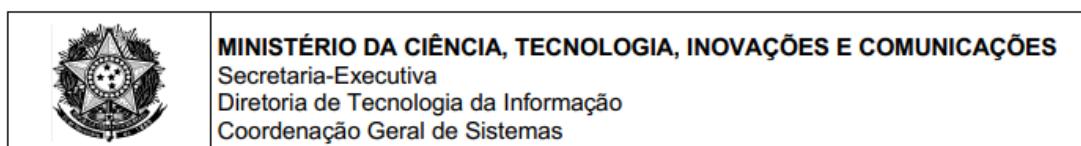
- 31) A suportabilidade possui todos os requisitos que aprimoraram a suportabilidade ou a manutenção do sistema?

7. Suportabilidade

[Esta seção indica todos os requisitos que aprimorarão a suportabilidade ou manutenibilidade do sistema que está sendo criado, incluindo padrões de codificação, convenções de nomeação, bibliotecas de classes, acesso à manutenção e utilitários de manutenção.]

Autor: MCTIC - CGSI
Nome do Arquivo: SiglaProjeto_EspecificacaoSuplementar.docx

Página 5/8



7.1. <Requisito de Suportabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

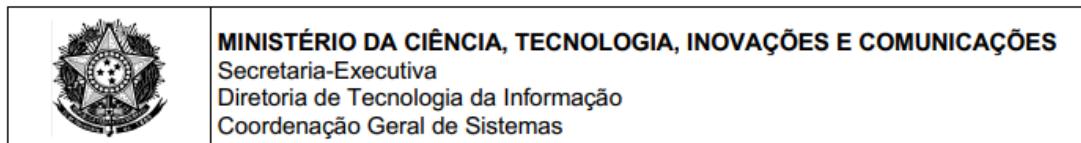
32) Cada requisito enunciado na suportabilidade possui uma descrição?

7. Suportabilidade

[Esta seção indica todos os requisitos que aprimorarão a suportabilidade ou manutenibilidade do sistema que está sendo criado, incluindo padrões de codificação, convenções de nomeação, bibliotecas de classes, acesso à manutenção e utilitários de manutenção.]

Autor: MCTIC - CGSI
Nome do Arquivo: SiglaProjeto_EspecificacaoSuplementar.docx

Página 5/8



7.1. <Requisito de Suportabilidade Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

33) A especificação suplementar possui um tópico de restrições do projeto?

8. Restrições de Projeto

[Esta seção deve indicar todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado. As restrições de design representam decisões de design que foram impostas e devem ser obedecidas. Entre os exemplos desse tipo de restrição estão linguagens de software, requisitos de processo de software, uso prescrito de ferramentas de desenvolvimento, restrições de design e de arquitetura, componentes comprados, bibliotecas de classes etc.]

8.1. <Restrição de Projeto Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

34) A seção de restrições do projeto indica todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado?

8. Restrições de Projeto

[Esta seção deve indicar todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado. As restrições de design representam decisões de design que foram impostas e devem ser obedecidas. Entre os exemplos desse tipo de restrição estão linguagens de software, requisitos de processo de software, uso prescrito de ferramentas de desenvolvimento, restrições de design e de arquitetura, componentes comprados, bibliotecas de classes etc.]

8.1. <Restrição de Projeto Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 35) As restrições representam decisões de design que foram impostas?

8. Restrições de Projeto

[Esta seção deve indicar todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado. As restrições de design representam decisões de design que foram impostas e devem ser obedecidas. Entre os exemplos desse tipo de restrição estão linguagens de software, requisitos de processo de software, uso prescrito de ferramentas de desenvolvimento, restrições de design e de arquitetura, componentes comprados, bibliotecas de classes etc.]

8.1. <Restrição de Projeto Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 36) Cada requisito de restrição possui uma descrição?

8. Restrições de Projeto

[Esta seção deve indicar todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado. As restrições de design representam decisões de design que foram impostas e devem ser obedecidas. Entre os exemplos desse tipo de restrição estão linguagens de software, requisitos de processo de software, uso prescrito de ferramentas de desenvolvimento, restrições de design e de arquitetura, componentes comprados, bibliotecas de classes etc.]

8.1. <Restrição de Projeto Um>

[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 37) A especificação suplementar possui um tópico de Outros requisitos do produto?

9. Outros Requisitos do Produto

[Em um nível superior, liste padrões aplicáveis, requisitos de hardware ou de plataforma, requisitos de desempenho e requisitos ambientais.]

9.1. Padrões Aplicáveis

[Liste todos os padrões com os quais o produto deverá estar em conformidade. Entre eles, poderão estar incluídos padrões legais e reguladores, padrões de comunicações (TCP/IP, ISDN), padrões de conformidade com plataformas (Windows, UNIX etc) e padrões de qualidade e de segurança (ISO, CMMI).]

9.2. Requisitos do Sistema

[Defina todos os requisitos do sistema necessários para suportar o aplicativo. Entre eles, poderão estar incluídos os sistemas operacionais de host e as plataformas de rede suportadas, configurações, memória, periféricos e software fornecido.]

9.3. Requisitos Ambientais

[Descreva os requisitos ambientais quando necessário. Para sistemas baseados em hardware, as questões ambientais poderão incluir temperatura, choques, umidade, radiação etc. Para aplicativos de software, os fatores ambientais podem incluir condições de uso, ambiente do usuário, disponibilidade de recursos, problemas de manutenção, e recuperação e tratamento de erros.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

38) Na seção de outros requisitos do produto é listado os padrões aplicáveis?

9. Outros Requisitos do Produto

[Em um nível superior, liste padrões aplicáveis, requisitos de hardware ou de plataforma, requisitos de desempenho e requisitos ambientais.]

9.1. Padrões Aplicáveis

[Liste todos os padrões com os quais o produto deverá estar em conformidade. Entre eles, poderão estar incluídos padrões legais e reguladores, padrões de comunicações (TCP/IP, ISDN), padrões de conformidade com plataformas (Windows, UNIX etc) e padrões de qualidade e de segurança (ISO, CMMI).]

9.2. Requisitos do Sistema

[Defina todos os requisitos do sistema necessários para suportar o aplicativo. Entre eles, poderão estar incluídos os sistemas operacionais de host e as plataformas de rede suportadas, configurações, memória, periféricos e software fornecido.]

9.3. Requisitos Ambientais

[Descreva os requisitos ambientais quando necessário. Para sistemas baseados em hardware, as questões ambientais poderão incluir temperatura, choques, umidade, radiação etc. Para aplicativos de software, os fatores ambientais podem incluir condições de uso, ambiente do usuário, disponibilidade de recursos, problemas de manutenção, e recuperação e tratamento de erros.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

39) Na seção de outros requisitos do produto é listado os requisitos do sistema?

9. Outros Requisitos do Produto

[Em um nível superior, liste padrões aplicáveis, requisitos de hardware ou de plataforma, requisitos de desempenho e requisitos ambientais.]

9.1. Padrões Aplicáveis

[Liste todos os padrões com os quais o produto deverá estar em conformidade. Entre eles, poderão estar incluídos padrões legais e reguladores, padrões de comunicações (TCP/IP, ISDN), padrões de conformidade com plataformas (Windows, UNIX etc) e padrões de qualidade e de segurança (ISO, CMMI).]

9.2. Requisitos do Sistema

[Defina todos os requisitos do sistema necessários para suportar o aplicativo. Entre eles, poderão estar incluídos os sistemas operacionais de host e as plataformas de rede suportadas, configurações, memória, periféricos e software fornecido.]

9.3. Requisitos Ambientais

[Descreva os requisitos ambientais quando necessário. Para sistemas baseados em hardware, as questões ambientais poderão incluir temperatura, choques, umidade, radiação etc. Para aplicativos de software, os fatores ambientais podem incluir condições de uso, ambiente do usuário, disponibilidade de recursos, problemas de manutenção, e recuperação e tratamento de erros.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

40) Na seção de outros requisitos do produto é listado os requisitos ambientais?

9. Outros Requisitos do Produto

[Em um nível superior, liste padrões aplicáveis, requisitos de hardware ou de plataforma, requisitos de desempenho e requisitos ambientais.]

9.1. Padrões Aplicáveis

[Liste todos os padrões com os quais o produto deverá estar em conformidade. Entre eles, poderão estar incluídos padrões legais e reguladores, padrões de comunicações (TCP/IP, ISDN), padrões de conformidade com plataformas (Windows, UNIX etc) e padrões de qualidade e de segurança (ISO, CMMI).]

9.2. Requisitos do Sistema

[Defina todos os requisitos do sistema necessários para suportar o aplicativo. Entre eles, poderão estar incluídos os sistemas operacionais de host e as plataformas de rede suportadas, configurações, memória, periféricos e software fornecido.]

9.3. Requisitos Ambientais

[Descreva os requisitos ambientais quando necessário. Para sistemas baseados em hardware, as questões ambientais poderão incluir temperatura, choques, umidade, radiação etc. Para aplicativos de software, os fatores ambientais podem incluir condições de uso, ambiente do usuário, disponibilidade de recursos, problemas de manutenção, e recuperação e tratamento de erros.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

41) A especificação suplementar possui um tópico de componentes comprados?

10. Componentes Comprados

[Esta seção descreve todos os documentos comprados a serem usados no sistema, quaisquer restrições de utilização ou de licenciamento aplicáveis e quaisquer padrões associados de compatibilidade/interoperabilidade ou de interface.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

42) A seção de componentes comprados descreve todos os documentos comprados a serem usados no sistema?

10. Componentes Comprados

[Esta seção descreve todos os documentos comprados a serem usados no sistema, quaisquer restrições de utilização ou de licenciamento aplicáveis e quaisquer padrões associados de compatibilidade/interoperabilidade ou de interface.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

43) A seção de componentes comprados descreve qualquer restrição de utilização aplicável a qualquer padrão associado de compatibilidade, interoperabilidade ou de interface?

10. Componentes Comprados

[Esta seção descreve todos os documentos comprados a serem usados no sistema, quaisquer restrições de utilização ou de licenciamento aplicáveis e quaisquer padrões associados de compatibilidade/interoperabilidade ou de interface.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

44) A especificação suplementar possui um tópico de interfaces?

11. Interfaces

[Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.]

11.1. Interfaces de Usuário

[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]

11.2. Interfaces de Hardware

[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]

11.3. Interfaces de Software

[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]

11.4. Interfaces de Comunicações

[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 45) Na sessão de interfaces, ela define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo?

11. Interfaces

[Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.]

11.1. Interfaces de Usuário

[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]

11.2. Interfaces de Hardware

[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]

11.3. Interfaces de Software

[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]

11.4. Interfaces de Comunicações

[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

46) A sessão de interfaces descreve as interfaces do usuário?

11. Interfaces

[Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.]

11.1. Interfaces de Usuário

[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]

11.2. Interfaces de Hardware

[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]

11.3. Interfaces de Software

[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]

11.4. Interfaces de Comunicações

[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

47) A sessão de interfaces descreve as interfaces de hardware?

11. Interfaces

[Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.]

11.1. Interfaces de Usuário

[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]

11.2. Interfaces de Hardware

[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]

11.3. Interfaces de Software

[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]

11.4. Interfaces de Comunicações

[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

48) A sessão de interfaces descreve as interfaces de software?

11. Interfaces

[Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.]

11.1. Interfaces de Usuário

[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]

11.2. Interfaces de Hardware

[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]

11.3. Interfaces de Software

[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]

11.4. Interfaces de Comunicações

[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

49) A sessão de interfaces descreve as interfaces de comunicação?

11. Interfaces

[Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.]

11.1. Interfaces de Usuário

[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]

11.2. Interfaces de Hardware

[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]

11.3. Interfaces de Software

[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]

11.4. Interfaces de Comunicações

[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

50) A especificação suplementar possui um tópico de requisitos de licenciamento?

12. Requisitos de Licenciamento

[Esta seção define todos os requisitos de imposição de licenciamento ou outros requisitos de restrição de utilização que devem ser exibidos pelo software.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

51) A seção de requisitos de licenciamento define todos os requisitos de imposição de licenciamento?

12. Requisitos de Licenciamento

[Esta seção define todos os requisitos de imposição de licenciamento ou outros requisitos de restrição de utilização que devem ser exibidos pelo software.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

52) A seção de requisitos de licenciamento define todos os requisitos de restrição de utilização que serão exibidos pelo software?

12. Requisitos de Licenciamento

[Esta seção define todos os requisitos de imposição de licenciamento ou outros requisitos de restrição de utilização que devem ser exibidos pelo software.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 53) A especificação suplementar possui um tópico de Anexos?

13. Anexos

[Relacione aqui eventuais documentos que fazem parte do presente artefato, tais como atas de reunião, cronograma e outros.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 54) No tópico de anexos, foram adicionados documentos que fazem parte do presente artefato (atas de reunião, cronograma, etc)?

13. Anexos

[Relacione aqui eventuais documentos que fazem parte do presente artefato, tais como atas de reunião, cronograma e outros.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 55) A especificação suplementar possui um tópico de referências?

14. Referências

[Relacione aqui referências a documentos, sítios na Internet, manuais ou qualquer outro item que tenha sido usado para a confecção do presente artefato.]

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).

- 56) A especificação suplementar possui um tópico de Aprovações?
-

15. Aprovações

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data

Fonte: Adaptado de BRASIL. MCTIC (2023, p. 2).